

всемирная новинка

TOUCH®



Первый в мире светорегулятор, позволяющий
настраивать яркость даже некоторых нерегулируемых
светодиодных и энергосберегающих ламп.

ТЕХНИЧЕСКОЕ РУКОВОДСТВО

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

EM25

ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ/СВЕТОРЕГУЛЯТОР УНИВЕРСАЛЬНЫЙ RLC 0-300 ВТ 2М ("MASTER")

- универсальный электронный светорегулятор для включения, выключения и регулирования яркости всех регулируемых ламп (классических, галогенных, энергосберегающих LED и CFL и др.), а также некоторых нерегулируемых ламп
- автоматическое определение типа лампы и выбор режима работы
- регулирование яркости освещения позволяет снизить потребление электроэнергии
- функция "Плавный пуск" увеличивает срок службы ламп
- контролируется встроенными микровыключателями
- предусмотрена функция памяти – запоминание яркости при выключении
- возможность подключения до 5 дополнительных блоков управления EM26
- подключение к двухпозиционному выключателю невозможно
- встроенная защита от короткого замыкания, перегрева и перегрузок
- питание 230 В~, 50 Гц
- встроенная LED подсветка с возможностью настройки цвета и яркости
- замена классического выключателя возможна при двухпроводном подключении
- полная функциональность светорегулятора достигается при трехпроводном подключении
- соответствует стандартам EN 60669-1 и EN 60669-2-1
- винтовые контакты 1,5 мм² (максимальный момент затяжки 0,4 Нм)



- EM25PW
- EM25SB
- EM25ES
- EM25IW

TOUCH EM25 – это электронный светорегулятор с микропроцессорным управлением. Обеспечивает включение, выключение и регулирование яркости всех регулируемых и некоторых нерегулируемых ламп. Встроенный микропроцессор автоматически определяет тип лампы и выбирает режим работы. Функция памяти позволяет запомнить последние настройки при выключении. Функция "Плавный пуск" дает возможность увеличить срок службы ламп. Встроенная элегантная светодиодная подсветка клавиши позволяет выбрать цвет и яркость подсветки. К EM25 можно подключить до 5 дополнительных блоков управления EM26 ("SLAVE").

EM26

КНОПЧНЫЙ БЛОК УПРАВЛЕНИЯ 2М ("SLAVE")

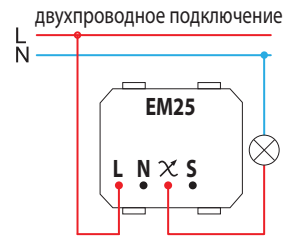
- при подключении к универсальному светорегулятору EM25 позволяет управлять лампами с разных мест (до пяти) с такой же функциональностью, как и EM25
- питание 230 В~, 50 Гц
- соответствует стандартам EN 60669-1 и EN 60669-2-1
- винтовые контакты 1,5 мм² (максимальный момент затяжки 0,4 Нм)



- EM26PW
- EM26SB
- EM26ES
- EM26IW

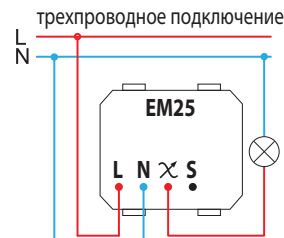
ВОЗМОЖНОСТИ РЕГУЛИРОВАНИЯ ЯРКОСТИ

- 1 – лампа накаливания
- 2 – галогенная лампа
- 4 – электронный трансформатор
- 5 – классический трансформатор
- 6 – энергосберегающая CFL лампа с регулируемой яркостью
- 7 – LED лампа с регулируемой яркостью
- 8 – нерегулируемая энергосберегающая CFL лампа
- 9 – нерегулируемая LED лампа



- двухпроводное подключение обеспечивает регулирование яркости регулируемых ламп

	1	2	5	6	7
Min.	40 W	40 W	40 VA	40 VA	40 VA
Max.	300 W	300 W	300 VA	100 VA	100 VA
	(F)	(F)	(F)		



- трехпроводное подключение обеспечивает регулирование яркости регулируемых ламп, а также некоторых нерегулируемых LED и CFL ламп

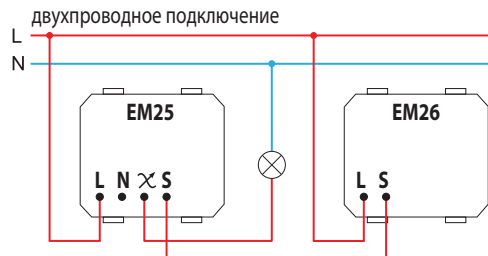
	1	2	4	6	7	8	9
Min.	0 W	0 W	0 VA	0 VA	0 VA	0 VA	0 VA
Max.	300 W	300 W	120 VA	120 VA	120 VA	120 VA	120 VA
	(F)	(F)	(F)			(F)	(F)

примечания

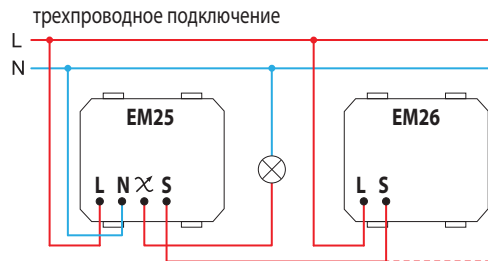
- (F) фильтр EM27
 - рекомендуется использование фильтра EM27
- все управляемые лампы должны быть одинаковыми
- таблица нагрузок действительна для ламп с коэффициентом мощности PF > 0,5

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

1. Установка и подключение должны осуществляться квалифицированным персоналом
2. Установка выключателя осуществляется в соответствии со схемой подключения



- двухпроводное подключение обеспечивает регулирование яркости регулируемых ламп
- при двухпроводном подключении использование каждого дополнительного блока управления повышает минимальную нагрузку на 25 Вт

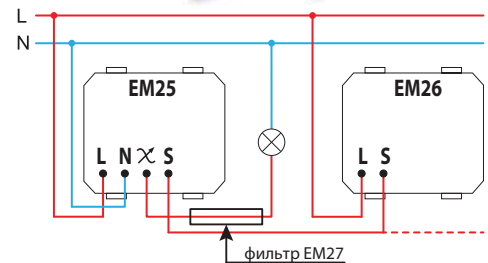


- трехпроводное подключение обеспечивает регулирование яркости регулируемых ламп, а также некоторых нерегулируемых LED и CFL ламп

EM27

EM27 – ФИЛЬТР СЕТЕВЫХ ПОМЕХ

- фильтр частотных помех для EM25
- фото условное



ПОРЯДОК ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И РУКОВОДСТВО ПО РЕГУЛИРОВАНИЮ

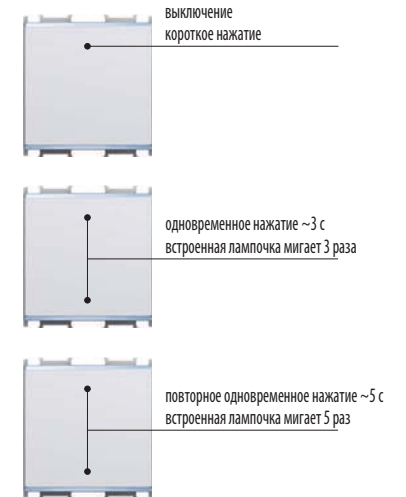
включение, выключение и регулирование яркости ламп



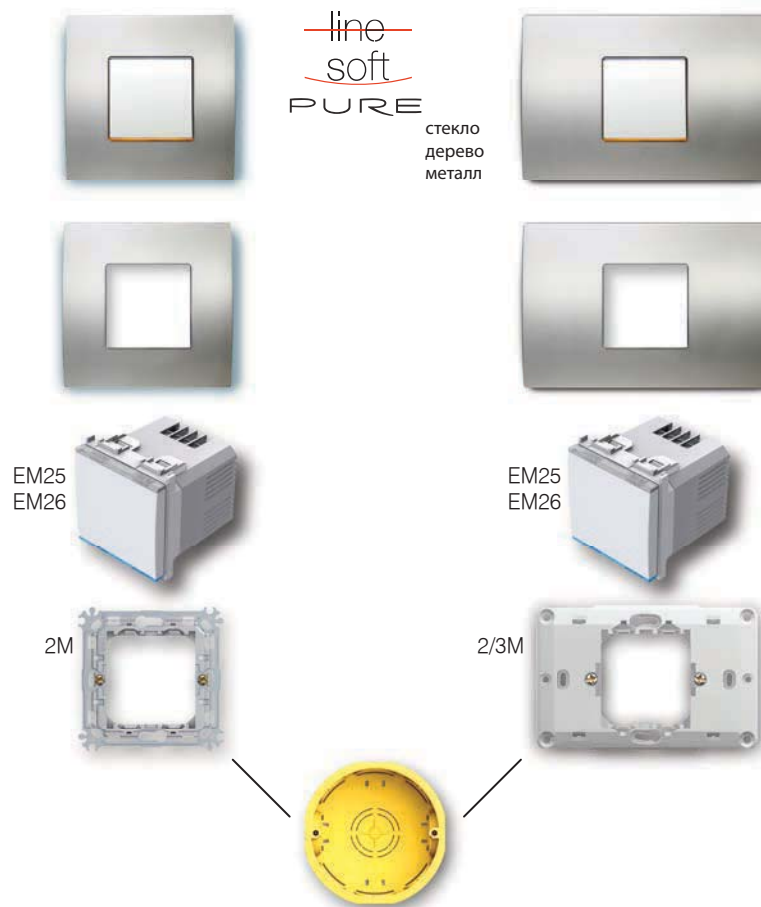
выбор цвета и настройка яркости LED подсветки



функция "RESET" *



- * - рекомендуется при установке светорегулятора и при замене ламп
- обязательно при использовании нерегулируемых ламп
- при использовании двухпроводного подключения функция "RESET" не поддерживается
- функция работает только с EM25



TOUCH®

TEM

www.tem.si

TEM Čatež d.d.
Čatež 13
SI-8212 Velika Loka
T +386 (0)7 348 99 00
tem@tem.si